RHYNCHOTA ÆTHIOPICA

descripsit **E. Bergroth.**

IV.

Fam. PENTATOMIDÆ.

Dissocolpus nov. gen.

Corpus depressum. Caput triangulare, lateribus acutis, sat profunde bisinuatis, jugis tylo multo longioribus, ante hunc totis distantibus, spatio subparallelo separatis, apice acutiusculis, ocellis minutis, paullo pone lineam inter marginem posticum oculorum fictam positis, a linea media capitis quam ab oculis paullo longius distantibus, bucculis basin capitis subattingentibus, antice in lobum acutangulum elevatis, tuberculis antenniferis e supero visis ad extimam partem distinguendis, apice extus spinula minuta armatis, articulo secundo antennarum dimidio suo apicem capitis superante, primo plus quam dimidio longiore, tertio secundo breviore, quarto secundo paullo longiore, quinto quarto evidenter longiore, rostro marginem anticum coxarum posticarum attingente, articulo primo postice bucculas aequante, secundo tertio paullo longiore, tertio quarto fere dimidio longiore. Pronotum apice capite paullulo latius, haud profunde sinuatum, fundo sinus recto, marginibus lateralibus rectis, anticis obtuse crenulatis, angulis lateralibus obtusis, vix prominulis. Scutellum pone medium sinuatum, parte apicali angusta. Mesosternum carina media debili antice tuberculato-elevata postice evanescente instructum. Orificia in sulcum brevem curvatum apice subito abbreviatum et libere prominulum continuata, area evaporativa extus truncata. Hemelytra maximam partem connexivi detectam reddentia, margine apicali corii recto, angulo apicali subacuto, venis exterioribus membranæ furcatis, interioribus simplicibus. Abdomen lateribus levius rotundatum, angulis apicalibus segmentorum levissime prominulis, ventre basi obtuse tuberculato. Femora antica subtus non nisi obsolete spinulosa. Tibiæ superne sulcatæ.

Generi *Neococalus* Bergr. (1) similis et sat affinis, sed caput aliter constructum.

(1) *Neococalus* Bergr. (1891) = *Cocalus* Stål, praeocc. (Koch, Arachnida, 1847).

Dissocolpus fissiceps n. sp.

Oblongo-ovalis, ochraceus, supra inaequaliter fusco- et nigropunctatus, subtus parce et minute fusco-punctulatus, punctis nigris condensatis in pectore vittam latam lateralem et in ventre vittam angustiorem sublateralem formantibus, apice rostri, macula parva ad acetabula spiraculisque nigris. Caput cum oculis longitudine paullulo latius, tylo lateribus exceptis impunctato, punctis nigris subconfluentibus tylum extus terminantibus et vittas duas angustas verticis formantibus, articulis tribus primis antennarum minute fuscoconspersis, duobus ultimis totis dilute fuscis. Pronotum medio capite distincte longius, vitta lata media et vittis angustis utrinque tribus minus dense et pallidius punctatis, punctis nigris condensatis vittas angustas duas vittam mediam pallidam extus terminantes formantibus. Scutellum latitudine basali tertia parte longius, punctis nigris densioribus vittas duas retrorsum convergentes formantibus. Hemelytra (♀) medium segmenti genitalis dorsalis paullum superantia, venis corii lævigatis, punctis nigris subconfluentibus mox intra venam subcostalem vittam angustam antice et postice abbreviatam formantibus, membrana cinerascente, venis fuscis. Abdomen prope marginem basalem et apicalem segmentorum connexivi macula parva nigra punctulis coacervatis formata notatum. Pedes granulis minutissimis fuscis conspersi. — Long. ♀ 11,5 mill.

Madagascar (Nossi-bé).

Obs. Genera *Caystrus* Stål (1861) et *Odius* Stål (1867) non separanda sunt. Speciem habeo africanam cum *C. marginiventri* Stål identicam vel huic maxime affinem, quæ ab *Odio* generice haud differt. *Caystrus* a Stål in Enum. Hem. V non describitur, sed solum ut genus auctori tunc ignotum enumeratur atque *Odius* verosimiliter tantum ob aream geographicam aliam ut genus distinctum descriptum est. Verus *Odius* africanus (*aethiopicus* Dist.) nunc vero cognitus est.

O. (*Neodius*) *angulatus* Dist., quam mecum communicavit Dom. Schouteden, ad genus *Myrochea Am.-S.*, pertinet, etsi femora apice superne modo obtuse spinoso-producta sunt (1).

Aeliomorpha viridis Reut.

Mas : articulus secundus antennarum primo paullo brevior, tertius primo subæquilongus. Venter utrinque area ovali obliqua

(1) *O. angulatus* Dist. [Ann. Nat. Hist. (7) XII, p. 470 (1903) = *Myrochea distincta* Schout. (Wien. Ent. Zeit., XXI, p. 233 (1902)]. — Menda corrigiens, observationem hanc synonymicam hoc loco optime addendam censui. — [H. Schouteden.]

opaca impunctata (stridulatoria?) e basi segmenti quarti paullum ultra basin segmenti sexti extensa instructus. Segmentum genitale apice arcuato-sinuatum, fundo sinus breviter lobulato-prominulo. — Long. 5,5 mill.

Var. : limbus latus capitis et limbus lateralis pronoti antice in maculam magnam quadratam dilatatus ochracei; subtus subvirescenti-testacea, vitta media fusca ventris nulla; ceterum ut typus colorata.

Andrallus spinidens Fabr.

Hæc species fere cosmopolitica etiam in Madagascar (Nossi-bé) occurrit. *Andrallus* nov. nom. propono pro *Audinetia* Ell. præoccupato (Lepeletier, Hymenoptera, 1841).

Fam. COREIDÆ.

Cletomorpha spinijugis n. sp.

Ochracea, supra dense fuscoferrugineo-vel nigropunctata, subtus sat dense minute fuscoferrugineo-vel nigropunctulata, punctulis concoloribus in ventre intermixtis, margine laterali pronoti ochraceo, dorso abdominis rubro-aurantiaco, connexivo nigro vel fuscoferrugineo, macula marginali segmenti primi, incisura secunda ac fascia pone basin segmentorum trium ultimorum, prope marginem lateralem in segmentis quarto et quinto interrupta, ochraceis, linea subtili laterali longitudinali capitis pone oculos, articulo ultimo antennarum sæpeque etiam macula parva utrinque ad marginem apicalem segmentorum ventris nigris. Caput apice perpendiculariter declive, jugis apice spinula antrorsum et paullo sursum directa armatis, tuberculis antenniferis extus in spinulam productis, articulo primo antennarum capite paullo breviore, basin versus gracilescente, articulis secundo et tertio summo apice incrassatis, longitudine nonnihil variabilibus, plerumque subæqui longis, secundo primo longiore, articulo quarto brevi, incrassato, fusiformi, rostro coxas medias attingente vel subsuperante. Pronotum lateribus medio sinuatum, pone sinum leviter rotundatum, angulis lateralibus in dentem ochraceum eminulis, pone dentem sinuatis. Hemelytra (♀) apicem segmenti genitalis dorsalis primi attingentia, membrana fusca. Abdomen lateribus rotundato-dilatatum, pronoto latius, angulis apicalibus segmentorum quarti et quinti levissime prominulis, segmenti sexti acutis, apicem segmenti genitalis primi dorsalis feminæ vix attingentibus. Pedes

minute nigro-punctati, punctis plerumque in annulos ordinatis. — Long. ♀ 6,4-7 mill.

Madagascar (Nossi-bé).

Species inter divisiones *a* et *aa* Ståli intermedia, jugis apice spina armatis insignis capite ceteroquin fere ut in *C. lituripenni* Stål constructo.

Fam. PYRRHOCORIDÆ.

Odontopus Schoutedeni Bergr.

In speciminibus rite coloratis corium etiam in parte apicali interiore macula parva rotunda nigra notatum est.

Obs. *Cenaeus (?) exsanguis* Gerst. secundum descriptionem ad genus *Odontopus* Lap. pertinet.

Scantius circumcinctus Leth.

Rostrum marginem anticum metasterni attingens, articulo quarto tertio evidenter breviore. Membrana cellulis tribus basalibus venas simplices et furcatas sed haud reticulatas emittentibus instructa.

Var. : margines omnes prothoracis posticique pleurarum posteriorum, margo costalis basalis et fascia curvata corii flavida (nec rufa), venter flavotestaceus, lateribus præsertim apicem versus vage infuscatus.

Congo gallica (Lambarem).

Fam. LYGÆIDÆ.

Nesodromus nov. gen.

Corpus elongatum. Caput transversum, apice pronoti latius, leviter exsertum, pone oculos haud angustatum, collo spatio interoculari subæque lato, oculis magnis, fortiter prominulis, ocellis minutissimis, ægre distinguendis, prope oculos positis, spatio inter oculos et basin antennarum collo vix longiore, parallelo, tylo leviter prominulo, antennis ab apice capitis quam ab oculis paullo longius distantibus, articulo primo latitudine interoculari breviore et articulo basali rostri æquilongo, parte sua maxima apicem capitis superante, secundo primo longiore, bucculis humilibus, antice paullo altioribus, postice marginem anticum oculorum paullum superantibus, rostro medium mesosterni attingente, articulo primo bucculas superante sed basin capitis haud attingente, secundo

primo paullulo breviore, coxas anticas haud attingente, tertio primo fere æque longo, quarto tertio distincte breviore. Pronotum transversum, antrorsum angustatum, basi subrectum, lateribus anguste laminato-marginatum, subrectum, vix sinuatum, prope angulos apicales rotundatum, apice collari brevissimo instructum, lobo antico et postico subæque longis. Scutellum longitudine angustius, commissura clavi 2/3 longius, dimidio apicali subtiliter carinatum. Anguli postici metasterni acute producti. Hemelytra abdomen totum tegentia, a basi usque ad partem subapicalem corii longi parallela, sutura clavi margine apicali recto corii tertia parte longiore, clavo triseriatim punctato, inter series interiores præterea serie punctorum irregulari postice confusa prædito, margine laterali corii fere usque ad apicem laminato-reflexo, angulo apicali acuto, membrana venis quattuor instructa, duabus interioribus approximatis, parallelis, basin versus intus curvatis. Abdomen hemelytris paullulo brevius et angustius, sutura tertia ventrali latera versus antrorsum nonnihil curvata, macula opaca laterali posteriore segmenti quarti ab anteriore remota, nonnihil ante marginem apicalem posita. Femora antica levissime incrassata, posticis paullo crassiora, subtus in dimidio apicali spinulis nonnullis armata; articulus primus tarsorum posticorum articulis apicalibus unitis paullo plus quam dimidio longior.

Ad divisionem Aphanaria referendus videtur.

Nesodromus pleuriticus n. sp.

Subnitidus, longe sed parce pilosus, nigropiceus, lobo postico pronoti, scutello ac corio cum clavo ferrugineo-testaceis, fusco-punctatis, margine laterali laminato-reflexo corii subhyalina, membrana testaceo-hyalina, articulis duobus primis antennarum (duo ultimi desunt), rostro, acetabulis pedibusque testaceis, excepto apice illorum et femorum, tibiarum tarsorumque, ventre maculis duabus mediis segmenti secundi et subbasalibus segmenti tertii margineque basali segmenti quarti rufescentibus ornato. Caput alutaceum, vix punctulatum. Pronotum lobo antico minute modice dense punctulatum, lobo postico sat fortiter punctatum. Scutellum parce, basin versus densius et minutius punctatum. Corium medium segmenti quinti connexivi paullum superans, intus biseriatim punctatum, serie exteriore secundum marginem apicalem continuata, ceteroquin remote et minute punctulatum sed parte apicali exteriore densius et fortius punctatum. Pectus rugulosum, punctis paucis intermixtis, prosterno apice et pone medium fortiter punctato, haud ruguloso. Venter lævis. Pedes subhispide sat parce pilosi. — Long. ♀ 6,7 mill.

Madagascar (Nossi-bé).

Lethæus nodulinervis n. sp.

Niger, macula parva gemina prope angulos basales pronoti, striola brevi ante et pone medium clavi, callo lævi noduliformi paullo pone medium venæ interioris corii, maculis tribus (antemediana, media subapicalique) et limbo angusto laterali (summo margine excepto) corii apiceque femorum flavotestaceis, antennis fuscis, dimidio apicali articuli tertii et articulo quarto testaceis, tibiis, tarsis margineque apicali segmenti genitalis maris fuscotestaceis. Caput latitudine brevius, crebre punctulatum. Pronotum basi quam apice fere duplo et dimidio latius, longitudine dimidio latius, fortiter modice dense punctatum, lobo antico postico longiore, apice et lateribus exceptis lævi. Scutellum fortiter modice dense punctatum. Pectus dense fortiter punctatum, prosterno area laterali remote punctata prædito, vitta laterali meso- et metasterni lævi. Hemelytra apicem abdominis paullulum superantia, clavo fortiter quadriseriatim punctato, corio minus fortiter modice dense punctato, apicem et marginem lateralem versus densius et minutius punctato, membrana fusca. Venter totus punctulatus. Femora antica subtus spinulis aliquot minutis armata. — Long. ♂ 7 mill.

Madagascar (Nossi-bé).

L. guttulato Stål similis, sed major, hemelytris nigris et aliter maculatis, ventre punctulato aliisque notis bene distinctus.

Fam. REDUVIIDÆ.

Katanga fuscolivens n. sp.

Elongata, nitida, glabra, fusca, parte anteoculari capitis, rostro, hemelytris basin versus pedibusque livide fusco-testaceis. Caput pronoto longius, superne subtiliter rugulosum, lateribus partis postocularis late leviter sinuatis, articulo primo antennarum apicem capitis haud attingente et dimidio secundi paullo longiore, tertio secundo plus quam duplo breviore et quarto fere dimidio longiore. Pronotum rugulosum, longitudine media paullo latius, apice quam basi duplo angustius, tuberculis angulorum apicalium extus parallelis, lobo antico medio sulco subtili longitudinali prædito, impressione transversa pronoti rugis quattuor interrupta, rugis interioribus medium lobi postici attingentibus et postice divergentibus. Hemelytra (♀) apicem abdominis paullum superantia, cellula interiore membranæ basi cellula exteriore quadruplo latiore, retrorsum angustata, cellula exteriore retrorsum fortiter dilatata. Abdomen subtus, lateribus exceptis, lævigatum, segmento ultimo

ventrali feminæ medio segmentis duobus præcedentibus unitis paullo breviore. — Long. ♀ 11 mill.

Congo (Loango : Dom. Waelbroeck).

K. Bergrothi Schout. proxima. — Formam apteram speciei novæ hujus generis ex Abyssinia vidi. Ad genus *Katanga* Schout. etiam pertinent *Cimbus chalybæus* Hagl. et *Afrocastra procera* Bredd.

Toxopus nov. gen.

Caput subglobosum, nutans, parte postoculari anteoculari multo breviore, oculis feminæ apteræ minusculis, orbita posteriore inferius sinuata, ocellis apud eandem formam nullis, tuberculis antenniferis extus convexis, ab infero distinguendis, tylo nonnihil prominente, fortiter convexo-declivi, antennis ab oculis et apice capitis æque longe distantibus, articulis septem compositis, articulo primo plus quam dimidio suo apicem capitis superante, rostro a capite distante, basi arcuato, deinde subrecto, subtus depresso, e basi sua usque ad apicem articuli secundi subsensim fortiter incrassato, articulo primo marginem anticum oculorum attingente, secundo primo breviore, tertio secundo multo tenuiore et tertia parte breviore. Pronotum in forma aptera longe pone medium impressione transversa in duos lobos divisum, margine postico loborum amborum imprimis medio rotundato, lobo antico postice medio longitudinaliter profunde impresso, lateribus obtusissime convexis, immarginatis, margine apicali leviter sinuato, angulis apicalibus rotundatis, tuberculo destitutis, lobo postico retrorsum angustato, lateribus angustius convexis. Prosternum medio in processum triangularem late sulcatum leviter deflexum retrorsum productum; mesosternum et metasternum medio sutura nulla discreta, laminam communem rhombeam cruciatim late impressam formantia. Abdomen (formæ apteræ) thorace latius, lateribus integrum, leviter rotundatum, margine basali segmentorum dorsalium (ultimo excepto) carinulatis, margine apicali segmenti dorsalis antepenultimi sinuato, segmenti ultimi leviter rotundato, segmentorum ceterorum subrecto, ventre transversim fortiter convexo, inter spiracula et marginem lateralem carina longitudinali percurrente instructo, suturis ventralibus, ultima excepta, lateribus carinulatis, spiraculis ad marginem basalem segmentorum approximatis, longitudinaliter ovalibus. Pedes robusti, nonnihil compressi, medii inter se quam a lateribus pectoris magis, postici minus distantes, femoribus omnibus et præcipue anticis incrassatis, inermibus, anticis subtus subrectis, supra arcuato-ampliatis, mediis subclavatis, posticis arcuato-curvatis, tibiis anterioribus rectis,

fossa spongiosa profunda, læviuscula, circiter tertiam apicalem partem occupante, tibiis posticis arcuato-curvatis, pone medium angustatis, parte quarta apicali parallelis, fossa spongiosa planiuscula, glabra, creberrime cribroso-punctulata, medium tibiarum fere attingente instructis, articulo tertio tarsorum omnium articulis duobus præcedentibus unitis fere æque longo.

Structura capitis et præsertim pedum posticorum valde insigne Ectrichodiinarum genus, cum alio genere descripto vix comparabile.

Toxopus politus n. sp.

Lævissimus, glaberrimus, nitidissimus, supra nigro-æneus, subtus niger, antennis, rostro pedibusque piceis, parte basali articuli primi antennarum harumque articulis tribus ultimis totis, ima basi quinti excepta, albido-ochraceis, macula basali superiore femorum, tibiis anticis subtus (basi et apice exceptis), annulo postmediano tibiarum mediarum, annulo lato mox pone medium tibiarum posticarum ac tarsis omnibus flavo-testaceis. Caput apici pronoti subæque latum, antennis parce, apicem versus multo densius concoloriter pilosis, articulo secundo primo tertia parte longiore, tertio secundo plus quam duplo breviore, quarto tertio tertia parte breviore, quinto quarto fere quarta parte longiore, sexto dimidio quinti paullo longiore, septimo quinto subæquilongo. Segmentum sextum ventrale feminæ quinto medio dimidio longius. — Long. ♀ 16,5 mill.

Madagascar (Nossi-bé).

Tribelocephala breviceps n. sp.

Oblongo-ovata, fusco-terrea, concoloriter pubescens, membrana ad apicem corii macula parva albescente notata, antennis (articulo primo excepto), articulis duobus ultimis rostri tarsisque pallide testaceis. Caput pronoto parum longius, antice conico-productum, apice vix recurvum, parte anteoculari postoculari cum oculo paullulo breviore, oculis altitudinem totam capitis occupantibus, reniformibus, antice pro tuberculo antennifero recipiendo fortiter emarginatis, spatio interoculari superiore oculo paullo angustiore, inferiore oculo duplo angustiore, rostro paullo pone apicem processus apicalis capitis inserto, articulo primo medium oculorum vix attingente, duobus apicalibus unitis æquilongo, articulo primo antennarum capiti fere æque longo, parte plus quam dimidia apicem hujus superante, secundo primo quarta parte breviore. Pronotum longitudine tertia parte latius, medio et nonnihil intra

angulos laterales longitudinaliter impressum. Hemelytra abdomine paullo longiora et latiora, corio distincte ultra medium extenso. Alæ abdomine breviores. Abdomen subtus linea longitudinali media et macula parva rotunda laterali paullo intra segmenta ventralia connexivi glabris prædilum. — Long. ♂ 9,8 mill.

Congo (Mayumbe).

A *F. tristi* Bredd. affini capite multo breviore membranaque albo-notulata mox distinguenda.

Obs. Antennæ hujus generis octo-articulatæ sunt, articulo secundo primo multo graciliore et tertio saltem triplo longiore, hoc quarto plus quam duplo longiore, articulis sex ultimis gracillimis, quinque ultimis subæque longis.

Fam. HENICOCEPHALIDÆ.

Henicocephalus hymenaeus n. sp.

Nitidulus, niger, rostro, antennis ac hemelytris fuscis, pedibus testaceis. Caput angustum, sublineare, pronoto paullulo longius, sat parce pilosum, lobo antico leviter curvato, cum oculis lobo postico paullo latiore, lobo postico antico altiore, latitudine sua multo longiore, lateribus subparallelis, anterius levissime rotundatis, antennis gracilibus, articulo secundo primo triplo longiore, tertio secundo subæquali, quarto tertio breviore. Pronotum longitudine paullo latius, ante basin scutelli arcuato-sinuatum, lobo antico transversim leviter impresso, lobo medio antico plus quam duplo latiore, impressione media longitudinali postice dilatata et utrinque foveola sublaterali instructo, lobo postico medio (♂) dimidio latiore. Scutellum planum. Hemelytra apicem abdominis longius superantia, cellula discoidali clausa. Pedes antici parcius pilosi, femoribus et tibiis intus sulcatis, illis latitudine quadruplo longioribus, his apice femoribus æque latis. — Long. cum hemelytr. 8,5 mill.

Madagascar.

Capite angusto inter congeneres insignis.

Henicocephalus laticollis n. sp.

Fusco-niger, antennis, rostro, hemelytris abdomineque fuscis, pedibus luride testaceis. Caput pronoto subæquilongum, lobo antico leviter declivi, cum oculis postico subæque lato, lobo postico antico vix altiore, transverso, breviter pubescente, lateribus fortiter rotundato, articulo secundo antennarum primo minus quam triplo longiore, tertio dimidio secundi longiore, quarto tertio longiore.

Pronotum transversum, basi angulato-sinuatum, lobo medio antico duplo latiore, impressione basali transversa sulcum antrorsum emittente et utrinque impressione curvata sulculum oblique retrorsum emittente instructo, lobo postico medio (♂) plus quam dimidio latiore. Scutellum late impressum. Hemelytra apicem abdominis superantia, cellula discoidali clausa. Pedes antici intus sulcati, femoribus latitudine quadruplo latioribus, tibiis e basi per trientem primam dilatatis, deinde usque ad apicem parallelis, apice femoribus minus quam duplo angustioribus. — Long. cum hemelytr. 7,5-8 mill.

Madagascar.

Structura pronoti et tibiarum anticarum facile distinguendus.

Henicocephalus tuberculatus n. sp.

Opacus, testaceo-fuscus. Caput pronoto longius, lobo antico leviter declivi, cum oculis lobo postico latiore, subtus piloso, lobo postico antico paullo altiore, globoso, lateribus et subtus dense breviter villoso, antennis gracilibus, pilosis, articulo secundo primo triplo longiore, tertio secundo breviore et quarto paullo longiore. Pronotum transversum, basi profunde angulato-sinuatum, lobo antico tuberculis duobus conicis subacutis leviter divaricatis instructo, lateribus breviter villoso, lobo medio antico vix duplo latiore, impressione basali media transversa curvata sulcum longitudinalem antrorsum emittente prædito, disco utrinque tuberculo instructo, angulis posticis etiam in tuberculum oblique extus et retrorsum vergente elevatis, lobo postico medio minus quam dimidio (♀) aut plus quam dimidio (♂) latiore. Scutellum late leviter impressum. Hemelytra apicem abdominis superantia, cellula discoidali clausa. Pedes antici pubescentes, subtus longius pilosi, femoribus latitudine triplo et dimidio longioribus, tibiis apice femoribus nonnihil angustioribus. — Long. cum hemelytr. 8-8,5 mill.

Mas : oculi magni; spatium interoculare superius oculo vix dimidio latius et longitudine sua haud latius, inferius angustissimum, rostro multo angustius.

Femina : oculi minusculi; spatium interoculare superius oculo plus quam duplo latius et longitudine sua duplo latius, inferius rostro duplo latius.

Congo (Sololo).

Præcedenti affinis, sed pallidior, capite processu frontali et tuberculis destituto, oculis maris majoribus, lobo antico pronoti lateribus haud tuberculato facile distinctus.

Obs. Segmentum genitale maris in hac familia est brevissime tubuliforme, parum prominens, postice aperturam rotundam et mox intra hanc appendices tres praebens; segmentum genitale feminæ est magis prominens, apice rotundatum. Oculi maris majores et saepe multo majores sunt quam feminæ et pronotum interdum (ex. c. in *H. basali* Westw.) in mare omnino aliter constructum quam in femina. Segmentum genitale in speciminibus siccis in charta afficis sæpe ægre distinguendum et sexus non semper certe et solum e structura pronoti apparet; lobus medius pronoti in mare nunquam lobo postico tantum paullo angustior est.
